

Von: TLUBN [REDACTED]@tlubn.thueringen.de>
Gesendet: Freitag, 15. Juli 2022 14:37
An: [REDACTED]
Cc: TLUBN [REDACTED]
Betreff: AW: 2022_04_01_Anschreiben_Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz_TH
Anlagen: BB-Anlagen-Endlager.xlsx; WSG_TH.zip; WGA_TH.zip; 078_WSG.zip; 078_WGA.zip; 078_entnahmen_gw_ausserhalb_wsg.zip; 078_entnahmen_gw.zip; 009_WSG.zip; 009_WGA.zip; 009_entnahmen_gw_ausserhalb_WSG.zip; 009_entnahmen_gw.zip
Kennzeichnung: Zur Nachverfolgung
Kennzeichnungsstatus: Gekennzeichnet

Sehr geehrte [REDACTED]

anbei die noch ausstehenden Datenlieferungen.

1. Für die Daten zum Grundwasserleitertyp wurde unter der Karte Grundwasserkörper/Einzelthemen/Grundwasserleitertypen die Downloadfunktion als Shapefile eingerichtet.
2. Die Daten zu Anlagen, die der 12. BImSchV unterliegen, finden sie incl. Koordinaten in der Exceldatei "BB-Anlagen-Endlager.xlsx".
3. Gleichzeitig hängen die unter den Abfragekennzeichen "p03_03a_TH_01" (Wasserschutzgebiete) und „p03_03b_TH_01“ (Trinkwassergewinnung aus Grundwasser sofern nicht bereits durch Wasserschutzgebiete erfasst) angefragten Daten an. Die beigefügten GIS-Daten beinhalten:
 - WSG_TH - alle WSG-Flächen in Thüringen
 - WGA_TH - alle von der öffentlichen Trinkwasserversorgung genutzten Wassergewinnungsanlagen (WGA) in Thüringen
 - 009_WSG - WSG-Flächen im Teilgebiet 009
 - 009_WGA - WGA im Teilgebiet 009
 - 009_entnahmen_gw - im digitalen Wasserbuch des TLUBN erfasste Grundwasserentnahmen innerhalb des Teilgebietes 009
 - 009_entnahmen_gw_ausserhalb_WSG - im digitalen Wasserbuch des TLUBN erfasste Grundwasserentnahmen innerhalb des Teilgebietes 009 und außerhalb von WSG
 - 078_WSG - WSG-Flächen im Teilgebiet 078
 - 078_WGA - WGA im Teilgebiet 078
 - 078_entnahmen_gw - im digitalen Wasserbuch des TLUBN erfasste Grundwasserentnahmen innerhalb des Teilgebietes 078
 - 078_entnahmen_gw_ausserhalb_WSG - im digitalen Wasserbuch des TLUBN erfasste Grundwasserentnahmen innerhalb des Teilgebietes 078 und außerhalb von WSG.

Bezüglich der digitalen Daten zu Entnahmen aus dem Grundwasser sind folgende Hinweise zu geben:

1. Die Daten geben den tagesaktuellen Arbeitsstand (14.07.2022) der Eintragungen im digitalen Wasserbuch wieder.
2. Der Auszug enthält alle gültigen Entnahmen aus dem Grundwasser (Eine Unterscheidung zwischen Trink- und Brauchwasser lässt sich nicht sicher treffen).
3. Die enthaltenen personenbezogenen Daten wie Adressat und Inhaber wurden entfernt.
4. Wasserrechte vor den 01.07.1990 (Wasserrechtliche Nutzungsgenehmigungen aus der DDR) werden aktuell nur noch digitalisiert, wenn diese von der zuständigen Behörde danach angepasst oder eine Altrechtsfeststellung erfolgt ist.

5. Im Datensatz sind keine Grundwasserentnahmen enthalten, die unter die erlaubnisfreie Grundwasserbenutzung i. S. d. § 46 WHG i. V. m. § 39 Abs. 4 S. 1 ThürWG fallen. Zu dieser Datenkategorie liegen dem TLUBN keine Informationen vor. Ggf. kann die örtlich zuständige untere Wasserbehörde bzw. der örtliche Wasserversorger hierzu Informationen liefern.

Die GIS-Daten der Wasserschutzgebiete sind als Flächeninformation (Schutz-zonen) im Erfassungsmaßstab 1:25.000 und Punktinformation (Wassergewinnungsanlagen) sowohl für die angefragten Teilgebiete als auch für die gesamte Fläche des Freistaates Thüringen mit Stand Juli 2022 beigefügt. Bei der Prüfung möglicher Konflikte im Zuge des Standortauswahlverfahrens sind durch den Vorhabenträger auch ideelle Einzugsgebiete von öffentlichen Trinkwassergewinnungsanlagen zu berücksichtigen, die bisher nicht als Wasserschutzgebiete festgesetzt wurden.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Abteilungsleiter

THÜRINGER LANDESAMT FÜR UMWELT, BERGBAU UND NATURSCHUTZ
Abteilung 8 | Geologie, Bergbau
Puschkinplatz 7 | 07545 Gera
Tel: +49 361 57 3927 | Fax: +49 361 57 3927
tlubn.thueringen.de · @tlubn.thueringen.de

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: @bge.de>

Gesendet: Mittwoch, 13. Juli 2022 09:21

An: TLUBN @tlubn.thueringen.de>

Cc: TLUBN @tlubn.thueringen.de>

Betreff: AW: 2022_04_01_Anschreiben_Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz_TH

Sehr geehrter Herr

ich bedanke mich für Ihre Datenlieferung und Informationen vom 12.07.2022, deren Eingang ich Ihnen hiermit bestätige.

Die Daten zum Grundwasserleitertyp sind auch unter der Karte Grundwasserkörper/Einzelthemen/Grundwasserleitertypen leider nicht als Shapefile herunterzuladen (siehe Screenshot im Anhang). Wir bitten Sie uns das Shapefile zusammen mit den noch ausstehenden Daten zu den Abfragekennzeichen p08_01a_TH_01 und p03_03b_TH_01 zu übermitteln.

Ich bitte zu beachten, dass diese E-Mail bzw. dieses Schreiben sowie die Rückantworten ggf. auf einer Internetpräsenz der Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH veröffentlicht und dem Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) zur Veröffentlichung auf der Informationsplattform gemäß § 6 StandAG zur Verfügung gestellt werden. Sollten Ihrerseits Bedenken bestehen, so sind diese ausdrücklich der Rückantwort voranzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. [REDACTED]

Geowissenschaftlerin

BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

Standortauswahl

Standort Peine

Eschenstraße 55

31224 Peine

T +49 5171 43- [REDACTED]

[REDACTED]@bge.de>

www.bge.de <<http://www.bge.de/>>

Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)

Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Parlamentarischer Staatssekretär Christian Kühn

Von: TLUBN [REDACTED]@tlubn.thueringen.de>

Gesendet: Dienstag, 12. Juli 2022 08:24

An: [REDACTED]@bge.de>

Cc: TLUBN [REDACTED]@tlubn.thueringen.de>

Betreff: AW: 2022_04_01_Anschreiben_Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz_TH

Sehr geehrte Frau [REDACTED]

anbei folgende Zwischeninformationen:

- Die Daten zu den Rohstoffpotentialflächen hängen als zip-Datei an.
- Die Daten zum Grundwasserleitertyp finden Sie im Kartendienst nicht unter der Karte Grundwasser-Messstellen, sondern unter der Karte Grundwasserkörper/Einzelthemen/Grundwasserleitertypen.
- Im Kartendienst sind Daten für tiefer liegende Grundwasserleiter nicht verfügbar.
- Die Informationen zur geothermischen Nutzung, soweit bei uns im Haus verfügbar, hängen an. Relevant ist in Thüringen nur die oberflächennahe Geothermie mit Erdwärmesonden (EWS) und Wärmepumpen. Zu

Erdwärmekollektoren liegen uns keine Informationen vor. Die Informationen zu Bohrungen >300m sollten bei Ihnen im Haus vorliegen.

Die Prüfung/Zusammenstellung von Daten zu den Abfragekennzeichen p08_01a_TH_01 und p03_03b_TH_01 wird noch eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]

[REDACTED]

Abteilungsleiter

THÜRINGER LANDESAMT FÜR UMWELT, BERGBAU UND NATURSCHUTZ

Abteilung 8 | Geologie, Bergbau

Puschkinplatz 7 | 07545 Gera

Tel: +49 361 57 3927 [REDACTED] | Fax: +49 361 57 3927 [REDACTED]

tlubn.thueringen.de · [REDACTED]@tlubn.thueringen.de>

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: [REDACTED]@bge.de> >

Gesendet: Freitag, 24. Juni 2022 09:25

An: TLUBN [REDACTED]
[REDACTED]@tlubn.thueringen.de> >

Cc: TLUBN [REDACTED]
[REDACTED]@tlubn.thueringen.de> >

Betreff: AW: 2022_04_01_Anschreiben_Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz_TH

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

ich bedanke mich für Ihre Datenlieferung vom 08.06.2022, deren Eingang ich Ihnen hiermit bestätige. Die Daten zu den Rohstoffpotentialflächen konnten wir leider nicht herunterladen. Der Download besteht aus einer leeren zip-

Datei. Die Daten zum Grundwasserleitertyp aus der Karte Grundwasser-Messstellen lassen sich nicht als Shapefile, sondern nur als Excel-Datei, exportieren.

Zu den Abfragekennzeichen p08_01a_TH_01, p03_03b_TH_01 und p10_02c_TH_01, den Rohstoffpotentialflächen und den Grundwasserleitertypen möchten wir Sie bitten, uns die Daten (beziehungsweise den Datenbankauszug) bis zum 08.07.2022 bereitzustellen.

Kann zu p03_04a_TH_01 eine Zusammenstellung von Daten für tiefer liegende Grundwasserleiter erfolgen, oder sind lediglich die Daten für den oberen Grundwasser unter <https://tlubn.thueringen.de/kartendienst> abrufbar und für tiefer liegende Grundwasserleiter nicht verfügbar/nicht existent?

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ich bitte zu beachten, dass diese E-Mail bzw. dieses Schreiben sowie die Rückantworten ggf. auf einer Internetpräsenz der Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH veröffentlicht und dem Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) zur Veröffentlichung auf der Informationsplattform gemäß § 6 StandAG zur Verfügung gestellt werden. Sollten Ihrerseits Bedenken bestehen, so sind diese ausdrücklich der Rückantwort voranzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. 

Geowissenschaftlerin

BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

Standortauswahl

Standort Peine

Eschenstraße 55

31224 Peine

T +49 5171 43- [REDACTED]

[REDACTED]@bge.de>

www.bge.de <<http://www.bge.de>> <<http://www.bge.de/>>

Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)

Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Parlamentarischer Staatssekretär Christian Kühn

Von: TLUBN [REDACTED]
[REDACTED]@tlubn.thueringen.de> >

Gesendet: Mittwoch, 8. Juni 2022 11:16

An: [REDACTED]@bge.de> >

Cc: TLUBN [REDACTED]
[REDACTED]@tlubn.thueringen.de> >

Betreff: WG: 2022_04_01_Anschreiben_Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz_TH

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

wie anlässlich der Videokonferenz am 19.Mai 2022 besprochen, erhalten Sie zu den angefragten Datenarten Informationen zu Verfügbarkeit und/oder Abrufbarkeit und/oder die Daten selbst.

1. Schreiben vom 01.04.2022 an das TMUEN (SG02101/16-1/6-2022#1)

Abfragekennzeichen: p08_01a_TH_01 Anlagen/Betriebsbereiche, die der 12. BImSchV zugeordnet sind

- grundsätzlich können die Informationen zusammengestellt werden. Gemäß § 8a der 12. BImSchV ist die Öffentlichkeit durch den Betreiber über den Betriebsbereich zu informieren, daher wird für die Anonymisierung des Firmennamens keine Notwendigkeit gesehen.

2. Schreiben vom 01.04.2022 an das TLUBN (SG02101/16-3/17-2022#1)

Abfragekennzeichen: p03_03a_TH_01 Wasserschutzgebiete

- die Informationen können bereitgestellt werden
- abrufbar: Geoproxy Thüringen (http://www.geoproxy.geoportal-th.de/geoclient/start_geoproxy.jsp <http://www.geoproxy.geoportal-th.de/geoclient/start_geoproxy.jsp>), Homepage/Kartendienst des TLUBN (<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst> <<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> ; Die Inhalte finden sich in den Untermenüs Hydrologie/Hochwasserrisikomanagement und Wasserwirtschaft/Gewässerschutz.)

Abfragekennzeichen: p03_03b_TH_01 Trinkwassergewinnung aus Grundwasser, sofern nicht bereits durch Schutzgebiete erfasst

- ggf. vorhandene Informationen können bereitgestellt werden

Abfragekennzeichen: p03_04a_TH_01 Grundwasserleiter für Trinkwassergewinnung

- Informationen können bereitgestellt werden
- Für den oberen GWL u.a. abrufbar unter <https://tlubn.thueringen.de/kartendienst> <<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> <<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> ; Die Inhalte finden sich im Untermenü Wasserwirtschaft/Gewässerschutz->Grundwasser.)

Abfragekennzeichen: p04_02a_TH_01 Vorbehaltsgebiete Hochwasserschutz

Abfragekennzeichen: p04_02b_TH_01 Vorranggebiete Hochwasserschutz

- Die Anfrage wurde an das Thüringer Landesverwaltungsamt als zuständige Planungsbehörde abgegeben.

Abfragekennzeichen: p09_02a_TH_01 Übersichtskarte der in Abbau befindlichen Lagerstätten

- Datei „BGE_rohstoffobjekte_TH_20220530.zip“ anhängend

Abfragekennzeichen: p09_02_TH_01 Fracking-Bohrungen –

- in Thüringen nicht vorhanden

Abfragekennzeichen: p09_03a_TH_01 Karte der Rohstoffe

- im Kartendienst abrufbar unter <https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>
<<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> <<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> . Die Inhalte finden sich im Untermenü Geologie und Bodenkunde -> Geologie -> Rohstoffgeologie.

Abfragekennzeichen: p10_02a_TH_01 Karte Standorteignung oberflächennahe Geothermie

- im Kartendienst abrufbar unter <https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>
<<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> <<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> . Die Inhalte finden sich im Untermenü Geothermie.

Abfragekennzeichen: p10_02b_TH_01 Karte Standorteignung tiefe Geothermie

- Ampelkarte zur Eignung nicht vorhanden, da überall möglich und vom Genehmigungsverfahren abhängig
- Weitere Informationen im Kartendienst abrufbar unter <https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>
<<https://tlubn.thueringen.de/kartendienst>> . Die Inhalte finden sich im Untermenü Geologie und Bodenkunde -> Geologie -> Tiefe Geothermie.

Abfragekennzeichen: p10_02c_TH_01 Karte Standorte oberflächennahe Geothermie

- Als Karte nicht vorhanden. Information, nur soweit vorliegend, als Auszug aus der Bohrdatenbank erstellbar.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen jeder Zeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

[REDACTED]

[REDACTED]

Abteilungsleiter

THÜRINGER LANDESAMT FÜR UMWELT, BERGBAU UND NATURSCHUTZ

Abteilung 8 | Geologie, Bergbau

Puschkinplatz 7 | 07545 Gera

Tel: +49 361 57 3927 [REDACTED] | Fax: +49 361 57 3927 [REDACTED]

tlubn.thueringen.de · [REDACTED]
[REDACTED]@tlubn.thueringen.de>

Von: [REDACTED]
[REDACTED]@bge.de> > >

Gesendet: Mittwoch, 6. April 2022 14:10

An: TLUBN Poststelle <poststelle@tlubn.thueringen.de <mailto:poststelle@tlubn.thueringen.de <mailto:poststelle@tlubn.thueringen.de%20%3cmmailto:poststelle@tlubn.thueringen.de> > >

Cc: [REDACTED]
[REDACTED]@bge.de> > >

Betreff: 2022_04_01_Anschreiben_Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz_TH

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übermitteln wir Ihnen ein Schreiben der Bundesgesellschaft für Endlagerung im Zuge der Datenabfragen zu den planungswissenschaftlichen Abwägungskriterien zur weiteren Verwendung. Das Original befindet sich auf dem Postweg zu Ihnen.

Sollten Sie bezüglich der Terminierung oder den Lieferumfängen Fragen haben, steht Ihnen Frau [REDACTED]
[REDACTED]@bge.de> bzw. 0151/[REDACTED]) gerne zur Verfügung.

Ich bitte zu beachten, dass diese E-Mail bzw. dieses Schreiben sowie die Rückantworten ggf. auf einer Internetpräsenz der Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH veröffentlicht und dem Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) zur Veröffentlichung auf der Informationsplattform gemäß § 6 StandAG zur Verfügung gestellt werden. Sollten Ihrerseits Bedenken bestehen, so sind diese ausdrücklich der Rückantwort voranzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. [REDACTED]

BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

Standortauswahl

Standort Peine

Eschenstraße 55

31224 Peine, Germany

T +49 (0) 5171 43- [REDACTED]

[REDACTED]@bge.de>

www.bge.de <<http://www.bge.de>> <<http://www.bge.de>> <<http://www.bge.de/>>

Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)

Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Christian Kühn